

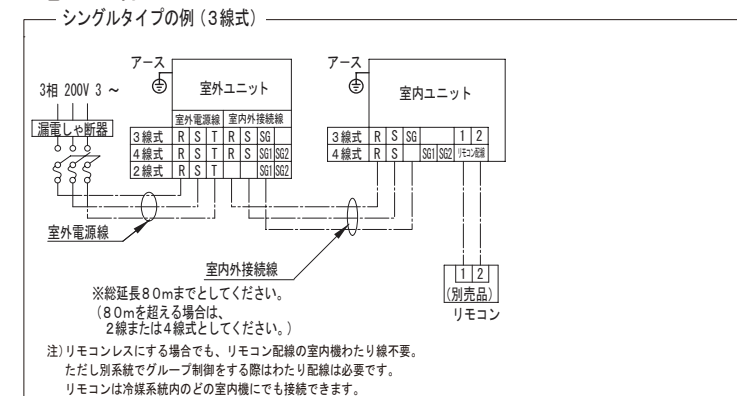
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

図面記号・台数

形名	4方向天井カセット形 (シングル) 《三相電源》			
総合品番	PA-P56U7KB			
室内・室外ユニット品番	CS-P56U7B	CU-P56K7B(J)		
パネル品番	CZ-160KPEU7B			
能力	冷房定格(最小~最大) [中間, 中間中温, 最小中温]	kW	5.0(1.9~5.6) [2.3, 2.5, —]	
	暖房定格(最小~最大) [中間, 最小]	kW	5.6(1.7~7.5) [2.6, 2.0]	
	最大暖房低温	kW	7.0	
	暖房極低温-7℃時	kW	5.6	
	暖房極低温-15℃時	kW	5.6	
	暖房極低温-20℃時	kW	5.0	
	冷房定格時の顕熱比	—	0.83	
COP	—	5.00	5.19 5.10	
冷房定格 暖房定格 冷暖平均	—	6.6 / 6.6		
APF (2006)	—	7.2 / 7.2		
APF (2015)	—	—		
外形寸法 H × W × D	mm	235 × 840 × 840 <29.5 × 950 × 950>	996 × 980 × 370(+80)	
製品質量	kg	22+<5> 66		
外装色 (マンセル記号)	—	ホワイト(N9.3)	アイボリー (2.6Y7.6/1.1)	
電源	—	三相200V 50/60Hz		
電気特性	消費電力	—	—	
	冷房定格 [中間, 中間中温, 最小]	kW	1.00 [0.355, 0.275, —]	
	暖房定格 [中間, 最小]	kW	1.08 [0.373, 0.290]	
	最大暖房低温	kW	2.10	
	暖房極低温	kW	1.95	
	運転電流(冷房定格, 暖房定格)	A	冷房 3.1	暖房 3.3
	力率(冷房定格, 暖房定格)	%	冷房 94	暖房 94
最大運転電流	A	11.2		
電源容量	kVA	3.88		
始動電流	A	—		
設計圧力	MPa	高圧部 4.15	低圧部 2.55	
圧縮機	形名 × 個数	全密閉ロータリー式 × 1		
	電動機定格出力(極数)	kW	1.50(6P)	
	冷凍機油(種別・封入)	L	FW50S(エーテル) 0.60	
	クランクケースヒーター	kW	—	
	凍結防止ヒーター	kW	—	
冷媒・封入量	kg	R32 2.10		
送風装置	形名 × 個数	ターボファン × 1 プロペラファン × 1		
	定格風量 冷房	m³/min	急 18.0 強 15.0 弱 12.5 65	
	定格風量 暖房	m³/min	急 18.0 強 15.0 弱 12.5 60	
	機外静圧	Pa	—	
電動機定格出力(極数)	kW	《DC》 0.036 (10P) 《DC》 0.120 (8P)		
保護装置	室内側	過電流、回転信号検出、ヒューズ		
	室外側	過電流(CT方式)、高圧スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター		
	冷媒配管長	m	最小 5m 最大 50m	
	高低差	m	外上30m 外下15m	
	冷媒	—	—	
ドレンロ	ガス管	mm	φ12.7 (フレア) φ12.7 (フレア) ★1	
	液管	mm	φ9.52 (フレア) * φ9.52 (フレア)	
	室内側	VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> ※本体ドレンロはVP20(外径φ26) (ドレンアップ高さはドレンロから670mm以下)		
室外側	—			
運転 SW (温度設定範囲)	℃	リモコン (冷・ドライ 18~30、暖房 16~30、冷暖自動 17~27)		
外気運転範囲	℃	冷房	-15~46DB 暖房 -25~24DB	
ダクト接続口	mm	φ150		
外気導入口	mm	φ100		
エアフィルター	ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音 (SPL)	dB(A)	冷房	急 33 強 30 弱 28 標準 47	
	dB(A)	暖房	急 33 強 30 弱 28 標準 46	
運転音 (PWL)	dB(A)	冷房	急 47 強 30 弱 28 標準 64	
暖房	急 47 強 30 弱 28 標準 63	—		
高圧ガス保安区分	届出不要			
法定冷凍トン	1.38			
主要付属品	据付説明書、配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、異径継手配管 A: φ15.88→φ12.7、異径継手配管 B: φ6.35→φ9.52			
IP コード	IPX0 IPX4			

※ APF、COP、消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

■電気配線



- ※ 室外ユニットの品番末尾J付きは耐重塩害仕様品を示します。
 - ※ 室内ユニットの仕様は室内ユニット1台あたりの値です。
 - ※ 総合品番には天井パネルCZ-160KPEU7Bと多機能ワイヤードリモコンCZ-10RT5を含みます。
 - ※ 性能・電気特性は次の試験条件で運転した場合の値を示します。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、
室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)
(暖房時(-15℃)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度-15℃DB)
(暖房時(-20℃)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度-20℃DB)
 - ※ 外形寸法、質量欄()内は、別売の天井パネルの値です。室外の外形寸法欄()内は、最大寸法の値です。
 - ※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室外ユニット正面1m高さ1.5m、
室内ユニット真下1.5mの値です。
急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、
弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
 - ※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m(シングル設置時)までです。
 - ※ -5℃以下で冷房運転をする場合には、室外ユニットに別売品の防風板と防雪ダクト(側面・背面)を取り付けてください。
 - ※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。
 - ※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事があります。
 - ※ 室内ユニットの下には、ぬれて困るものは置かないでください。湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。
- ★1：ガス管接続口でφ15.88→φ12.7(室外ユニット付属品：異径継手配管A使用)に変換してください。
- * 液管接続口でφ6.35→φ9.52(室外ユニット付属品：異径継手配管B使用)に変換してください。

■電気配線容量 (3線式)

項目	形式	56形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	15
漏電しゃ断器	容量	A	15
	漏れ電流	mA	30
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm²	2	2
	mm²	2(80)	2(20)
電源線太さ mm² (最大こう長 m)	mm²	—	3.5(36)
電源線(金属管、塩ビ管)	mm²	—	5.5(56)
電圧降下基準1% (室内外接続線)	mm²	—	8(82)
電圧降下基準2% (室外電源線)	mm²	—	14(144)
	mm²	—	—
アース線太さ	mm²	2	2
リモコン配線太さ	mm²	0.5~1.25	

- 電源線は600Vビニール電線を使用基準とし、現地調達となります。
- 電源線太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

- ワイヤレスリモコンとの併用時、ワイヤードリモコンは、親リモコンとしてご使用ください。
注) 室内外接続線は、組み合わせによって80mまで延長できない場合もあります。
(詳細は、配線容量一覧を参照ください。)
- 2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。

総合品番	PA-P56U7KB	作成月	2023-12
4方向天井カセット形 ナノイーX搭載			
2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)			